DLP 17-3-81670656

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Rue St-Jean prolongée - 31130 BALMA - (Tél. 24.06.51)

ABONNEMENT ANNUEL

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne

C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- BULLETIN TECHNIQUE N° 184 (5ème envoi de 1981) -

13 mars 1981

/ ARBRES A FRUITS A PEPINS /

TAVELURE DU POIRIER

Le temps très doux amène un débourrement rapide de la végétation et le stade sensible aux premières contaminations arrive très vite dans les situations précoces (bourgeons à fleurs éclatés - C_3 - D).

Si le traitement conseillé dans le bullatin précédent n'a pas été appliqué, le mettre en place dès réception.

TAVELURE DU POMMIER

Rappelons les conditions nécessaires pour qu'une contamination puisse se produire :

1.- Le végétal est réceptif à partir du stade C-C_3 (premières feuilles et pointes des boutons floraux apparaissent légèrement).

2.- Les projections d'ascospores (germes hivernants) se produisent à l'occasion des chutes de pluie.

3.- La durée d'humectation du feuillage est assez longue pour que les ascospores puissent germer et que le filament germinatif ait le temps de pénétrer dans les tissus.

Exemples : des contaminations sont possibles lorsque les conditions suivantes sont réalisées :

Durée d'humectation		Température moyenne pendant l'humectation	Durée d'humectation		Température moyenne pendant l'humectation
33 heures	à	5°	14 heures	à	10°
24 heures	à	6°	13 heures	à	11°
20 heures	à	7°	12 heures	à	12°
17 heures 30	à	8°	11 heures	à	13°
15 heures 30	à	9°	10 heures	à	14°
			9 heures 30	à	15°

Actuellement, les variétés à débourrement précoce arrivent au début du stade sensible alors que les périthèces sont mûrs et que des projections, en nombre très faible, se sont produites lors des dernières chutes de pluie.

Dans les vergers contaminés, appliquer un traitement préventif au fur et à mesure de l'arrivée des différentes variétés au stade sensible en employant un fongicide homologué ou autorisé à la vente contre les tavelures.

La plupart des produits ont une action essentiellement préventive ; en conséquence, on les utilise au maximum de leur efficacité en plaçant l'application avant la pluie contaminatrice.

Seuls, les benzimidazoles (bénomyl, carbendazime, thiophanate méthyl), la doguadine et le fénarimol ont en outre une action en "stop", c'est-à-dire dans les 36 à 48 heures qui suivent le début de la pluie contaminatrice.

Ces produits doivent être réservés pour des situations compromises, par exemple lorsque le traitement préventif n'aura pu être placé convenablement.

P.1241

- Produits homologués ou en autorisation de vente contre les tavelures :

Famille	Matière active	Spécialités commerciales (non limitatif)
benzimidazoles	bénomyl	BENLATE
	carbendazime	BAVISTINE, DEROSAL, SANDOMIL
	thiophanate méthyl	PELT 44
dithiocarbamates	carbatène	TRIONEB
	mancozèbe	DITHANE M 45, SANDOZEBE
	manèbe	nombreuses spécialités
	propinèbe	ANTRACOL
	thirame	nombreuses spécialités
	zinèbe	" "
	zirame	" "
diazines	fénarimol	RIMIDINE, RUBIGAN
guanidine	doguadine	DODINAL, MELPREX
phtalimides	captafol	DIFOSAN, ORTHODIFOLATAN
	captane	nombreuses spécialités
	folpel	" "
quinones	dithianon	DELAN
quinoléine	oxyquinoléate de cuivre	QUINOLATE 400
sulfamides	tolylfluanide	METHYLEUPARENE

COCHENILLE ROUGE DU POIRIER (*Epidiaspis leperii*)

Cette cochenille attaque non seulement le poirier mais aussi le prunier et le pommier, cette dernière espèce moins gravement que les deux premières.

On observe, dans les vergers de la région, une nette recrudescence de cette cochenille qui provoque le dépérissement des arbres attaqués. Un certain abandon de la pratique des traitements d'hiver est probablement à l'origine de ce phénomène.

Dans les vergers envahis, appliquer à présent un produit à base d'oléoparathion à raison de 25 g de matière active à l'hectolitre (nombreuses spécialités) en mouillant copieusement les arbres.

Pratiquer l'intervention à une température d'au moins 15°C ; à température plus basse, l'action du parathion est insuffisante.

/ ARBRES A FRUITS A NOYAU /

GNOMONIA DU CERISIER

Cette grave maladie du cerisier, en extension depuis quelques années, se caractérise par le fait que les feuilles attaquées ne tombent pas à l'automne et restent attachées aux rameaux pendant l'hiver.

La lutte est difficile et les produits, utilisés jusqu'à présent, peu efficaces.

Les feuilles sèches restant sur les arbres contiennent la forme de persistance du champignon, les périthèces qui projetteront leurs ascospores à l'occasion des chutes de pluie. Ces germes se trouvent donc tout à proximité des nouvelles feuilles qui apparaissent au printemps. Des conseils seront diffusés dans le bulletin technique en fonction des projections d'ascospores.

Dans les jeunes vergers, notamment lorsque l'on installe une nouvelle plantation, prendre la précaution de supprimer les feuilles sèches qui constitue la source d'infection du verger. Ce qui est facile à faire sur de jeunes arbres devient par la suite impossible à réaliser sur des arbres âgés.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU.-

C.P.P.A.P. - N° 532 A.D.

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : J. THIAULT.-